

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 99/01086

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 6 G01N33/543 G01N33/547 C12N11/06 C07C235/20 C07D495/04
C07C233/40 C07F1/00 C07F15/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 6 G01N C07C C07D C07F C30B C12N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 97 32571 A (HYPERION CATALYSIS INT ; FISCHER ALAN (US); HOCH ROBERT (US); MOY D) 12 September 1997 (1997-09-12) cited in the application page 1, line 8-19 page 9, line 13-18 page 25, line 27 - page 26, line 14 page 29 - page 31; examples 11,12 claim 31 --- -/-	1,2



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

18 August 1999

Date of mailing of the international search report

25/08/1999

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk

Authorized officer

Le Gesta P

Information on patent family members

PCT/FR 99/01086

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9732571 A	12-09-1997	AU 2197997 A	22-09-1997
		CA 2247820 A	12-09-1997
		CN 1217653 A	26-05-1999
		EP 0910340 A	28-04-1999

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

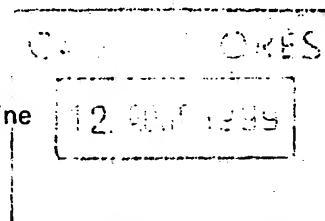
**NOTIFICATION RELATIVE
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION
DU DOCUMENT DE PRIORITE**

(instruction administrative 411 du PCT)

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

CABINET ORES
6 Avenue de Messine
F-75008 PARIS
FRANCE



Date d'expédition (jour/mois/année) 04 août 1999 (04.08.99)	<p align="center">NOTIFICATION IMPORTANTE</p>
Référence du dossier du déposant ou du mandataire BLOcp263/40p	
Demande internationale no PCT/FR99/01086	
Date de publication internationale (jour/mois/année) Pas encore publiée	
Date du dépôt international (jour/mois/année) 07 mai 1999 (07.05.99)	
Date de priorité (jour/mois/année) 07 mai 1998 (07.05.98)	
Déposant COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE etc	

- La date de réception (sauf lorsque les lettres "NR" figurent dans la colonne de droite) par le Bureau international du ou des documents de priorité correspondant à la ou aux demandes énumérées ci-après est notifiée au déposant. Sauf indication contraire consistant en un astérisque figurant à côté d'une date de réception, ou les lettres "NR", dans la colonne de droite, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
- Ce formulaire met à jour et remplace toute notification relative à la présentation ou à la transmission du document de priorité qui a été envoyée précédemment.
- Un astérisque(*) figurant à côté d'une date de réception dans la colonne de droite signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b). Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
- Les lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité que le Bureau international n'a pas reçu ou que le déposant n'a pas demandé à l'office récepteur de préparer et de transmettre au Bureau international, conformément à la règle 17.1.a) ou b), respectivement. Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

<u>Date de priorité</u>	<u>Demande de priorité n°</u>	<u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u>	<u>Date de réception du document de priorité</u>
07 mai 1998 (07.05.98)	98401114.8	EP	28 juil 1999 (28.07.99)
25 mai 1998 (25.05.98)	98/06539	FR	28 juil 1999 (28.07.99)

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

Téléphone (41-22) 740.14.35

Fonctionnaire autorisé:

Marc Salzman

no de téléphone (41-22) 338.83.38

00276R433